

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 1 月 22 日 (22.01.2004)

PCT

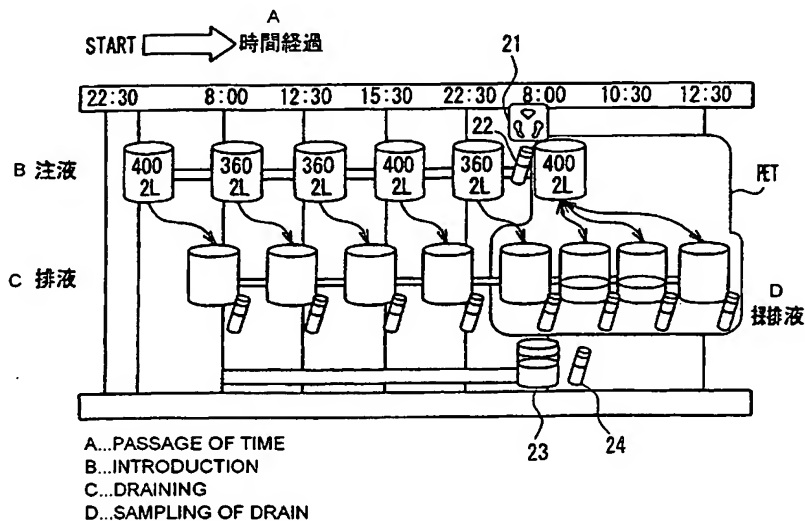
(10) 国際公開番号
WO 2004/006776 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61B 10/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008638 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 濱田 浩幸
(22) 国際出願日: 2003 年 7 月 8 日 (08.07.2003) (HAMADA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒812-0063 福岡県
(25) 国際出願の言語: 日本語 福岡市 東区原田 2-15-37 Fukuoka (JP). 名本 真二
(26) 国際公開の言語: 日本語 (NAMOTO, Shinji) [JP/JP]; 〒738-0054 広島県 廿日市
(30) 優先権データ: 特願2002-201820 2002 年 7 月 10 日 (10.07.2002) JP 市 阿品 3-1-3-903 Hiroshima (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 (74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ
ジェイ・エム・エス (JMS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒730- (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTOR-
8652 広島県 広島市 中区加古町 12 番 17 号 Hiroshima NEYS); 〒530-6026 大阪府 大阪市 北区天満橋 1 丁目 8
(JP). 番 30 号 OAP タワー 26 階 Osaka (JP).
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR EXAMINATION ABOUT PERITONEAL FUNCTION

(54) 発明の名称: 腹膜機能に関する検査方法



(57) Abstract: The peritoneal function of a peritoneal dialysis patient is examined to evaluate the condition of the patient. An examining method comprises a step of alternately repeating introduction/drainage of a predetermined quantity of a peritoneal dialyzing fluid of an osmotic pressure and introduction/drainage of a predetermined quantity of another peritoneal dialyzing fluid of an osmotic pressure different from the former one, a step of examining the drain to determine the quantity of peritoneal dialyzing fluid staying in the abdominal cavity of the patient and the concentration of a solute of interest, a step of conducting a peritoneal equilibrium test, and a step of conducting a blood test to grasp the change of the state of the blood caused by the introduction and drainage. The blood test step is executed only once. The current states of the peritoneal dialysis capability and the water removal capability of the patient can be efficiently and accurately evaluated so as to carry out peritoneal dialysis most suitable for the condition of the patient.

(57) 要約: 腹膜透析患者の状態を評価するための腹膜機能を検査する。この検査方法は、所定量の腹膜透析液の注液および排液を、浸透圧の相違する腹膜透析液について交互に繰り返す工程と、患者の腹腔内に貯留されている腹膜透析液の量や溶質の濃度を把握するた

[続葉有]